

Actividades realizadas del área de Ecología




LA DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA informa;

Vivero municipal

A mediados del mes de octubre se iniciaron las labores de limpieza del vivero ubicado al lado del Rastro Municipal en Tecolotlán Jalisco, la cual consistió en desmotar las hierbas y arbustos que se encontraban obstruyendo el paso a el camión de residuos orgánicos y dando una vista desagradable. Posterior mente se inició la preparación de la composta utilizando los desechos del camión ecológico, las hojas de la poda de los árboles y tierra de monte. Se hizo la mezcla de los materiales orgánicos, dándose un proceso de fermentación o descomposición del mismo. Dando como resultado una tierra fértil apta para la germinación de la semilla y desarrollo de las plantas.

Como resultado final de todas las actividades se tiene un vivero con una gran variedad de plantas (Siempre verde, guamúchil, parota, orégano, café, mangos, pinos, tabachin, arrayán, palmas y pochotes).

Estas actividades son con el fin de preservar los recursos naturales, dando a conocer la importancia de un vivero, fomentar la conservación de algunas especies en peligro de extinción, la reforestación de las áreas del municipio y así mismo que la ciudadanía sea vea beneficiada.

Inicio	Medio	Actual
Limpieza en terreno del vivero	Limpieza en terreno del vivero	Limpieza en terreno del vivero
		
Elaboracion de composta	Fermentacion de la composta	Enbolsado de composta



Siembra de semilla



Germinacion



Planta



Proceso final.

Solicitud de arboles

- 5 de octubre se hizo solicitud a las oficinas de **CONAFOR** para la donación de árboles de diferentes especies de la región, una vez autorizado se acudió a las oficinas de Zapopan Jalisco el día 07/11/2018 para firmar la autorización, la gerencia del estado de Jalisco aprobó únicamente la especie *Pinus cembroides*. Anexamos la orden de salida de la planta.

SEMARNAT  N° 0961  CONAFOR

COMISIÓN NACIONAL FORESTAL

Orden de salida de planta

Gerencia Estatal: Jalisco
 Entidad: Jalisco Instancia Productora: Fondo Nacional de Desarrollo Urbano Tel: 011-270 10 40-25
 Nombre del Vivero: Finca del Bosque de Arboles Ubicación: Barrio de San Mateo, Zapopan, Jalisco

I.- Datos de Control de la Autorización de la Planta:

Folio Autorización bajo Reglas Únicas de Operación	Folio del Convenio de Adhesión Fuera de Reglas Únicas de Operación	Fecha de Autorización de la Planta	Fecha de la Orden de Salida de Planta	Cantidad de Remisiones que ampara esta Orden
		07/11/18	06/11	Folio No. 0961 Folio No.

II.- Planta Autorizada:

Número Correlativo	Nombre Científico	No. de Plantas	Altura Máxima (cm.)	Diámetro Máximo (cm.)	Tipo de Enraizamiento	
					Vol. de Contenedor (litro)	Dimensiones Bolsa (largo/ancho)
1	Pinus Cembroides	1,350			11	
2						
3						
4						
5						
TOTAL		1,350				

III.- Información del Predio a Reforestar:

Nombre del Predio	Superficie a Reforestar (ha)	Ubicación
Unidad		Finca del Bosque de Arboles

IV.- Vigencia de la presente Orden para la extracción total de la planta:
 Del 07 de Noviembre del 2018 al 27 de Noviembre del 2018

V.- Información del Beneficiario:
 Nombre: Juan Manuel Vazquez Aguirre Domicilio: Camino Real N. 1000 Zapopan Jalisco
 Tel: 3322 571832 Email: Credencial: No.

VI.- Firma del Beneficiario de Recepción de la Orden y Guía de Uso:

VII.- Responsable de la Autorización:

 
 Nombre y Cargo Firma

"Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente".

Basureros clandestinos

- Viernes 09 de noviembre** del año en curso, en la calle Leona Vicario que colinda con terreno de la Escuela Secundaria Técnica número 17 (ETA) se recolectaron 8 basureros clandestinos y uno más en Leona Vicario esquina con calle Hidalgo, los cuales fueron identificados a través de un recorrido por la zona y se tomaron fotografías como evidencia. Estos basureros tenían alrededor de 2 años según personas que por ahí transitan, de los cuales se recolectaron 9 volteos de desechos

(Basura de todo tipo) que fueron llevados a el relleno municipal, estas acciones se llevaron a cabo con la ayuda de 3 volteos y una retro excavadora del H. Ayuntamiento de Tecolotlán.

Anexo fotografías





Residuos electrónicos

- **Viernes 16 de noviembre** del año en curso, se recolectaron los residuos electrónicos de los domicilios calle del rastro s/n y Avenida Juárez # 268, los cuales fueron reportados por el personal del rastro y servicios municipales, se avisó al Presidente Municipal **Lic. Ricardo Ramírez Ruelas** quien dio instrucciones para retirarlos y nos facilitó vehículo para transportarlos a su destino final el Tepehuaje Municipio de San Martín Hidalgo, Jalisco, donde se encargan de almacenarlos, desensamblados, para luego ser reciclados.

Anexo fotografías.





Trasplante de arboles

- **21 de noviembre** se acudió a el vivero *La Forestal* ubicado en el municipio de Sayula Jalisco para la recolección los árboles que fueron donados por la **CONAFOR**, la especie que se aprobó es *Pinus cembroides*, los cuales fueron trasplantados a bolsa de vivero para su desarrollo y crecimiento, estos serán utilizados para el programa de reforestación de agencias, delegaciones, la presa y la cabecera municipal dentro de los meses mayo, junio y julio. Anexo fotografías.



Reunión para la atención y coordinación de incendios en Tecolotlán Jalisco

- El 28 de noviembre del 2018 se convocó a una reunión que fue conformada por; Oficial operativo PCT, Policía de línea, administrador de ANP Sierra de Quila, Director de Ecología del H. ayuntamiento, el jefe de brigada Delta II, coordinador operativo regional de CONAFOR, Auxiliar de Ecología del Ayuntamiento, ejecutor del subprograma de protección ANP, director de PCB Tecolotlán. Donde se trataron asuntos sobre la atención y coordinación de los incendios en el municipio de Tecolotlán y formar una organización para trabajar en equipo. Se dieron a conocer las especificaciones de las quemas controladas, el manejo del fuego y como están conformados los niveles de atención a incendios.

Temas; Verificación para la quema, tipos de vegetación, uso del terreno donde se llevará a cabo la quema, métodos, responsables, colindancias de predios, Norma mexicana 015 SEMARNAT.



Platica de Educación ambiental “El problema de la basura”

- Martes 04 de diciembre** del 2018 se hizo la presentación y platica de educación ambiental quien fue solicitada por el **Regidor** de Tamazulita Jalisco **Heriberto Silva Ruelas**, los colaboradores que impartieron esta platica **I.R.N.A Everardo Andrade Martínez** y Director de Ecología **T.P.D. Juan Manuel Cueva González**. Las escuelas participantes fueron el jardín de niños “Niños héroes”, las escuelas primarias “José María Morelos” y “Margarita Masa de Juárez” y la telesecundaria “Vasco de Quiroga”. El tema que se llevó a cabo y se desarrollo fue el problema de la basura, donde se les explico la importancia de separar los residuos, los problemas que atrae el tirar la basura, así mismo se presentó un video llamado “Manejo Sustentable de Residuos en México y Alemania”, la participación por las escuelas fue exitosa contando con el Jardín de niños con un total de 70 niños y 4 adultos, escuela primaria José María Morelos con 87 alumnos y 7 maestros, escuela primaria Margarita Masa de Juárez con 72 alumnos y 5 maestros y la Telesecundaria Vasco de Quiroga con un total de 68 alumnos y 4 maestros.

Jardín de niños, Niños Héroes



Escuela primaria José María Morelos



Escuela primaria Margarita Maza de Juárez



Telesecundaria Vasco de Quiroga



Señalética para las áreas de la presidencia.

- El 11 de diciembre del 2018 se realizaron las actividades para la elaboración de la señalética de cada área de la Presidencia, con apoyo del comité de Sierra de Quila y el área de Ecología del Ayuntamiento del Municipio de Tecolotlán.

Se comenzó con la elección de las maderas, la medición de las mismas, el tipo de letra y colores a utilizar, posteriormente se realizó el tallado de las maderas seguido del gravado de éstas; utilizando el Router, se continuó con la curación de la madera. Se finalizó con el detallar cada una de las palabras con su pintura respectiva y ultimando detalles.

El propósito es darles visibilidad más amplia a las áreas de la Presidencia, dando a la ciudadanía una mejor ubicación y servicio. Se anexan fotografías de las actividades realizadas.



Platica informativa y actividades de limpieza

- El jueves 13 de diciembre del 2018 se realizó la plática informativa sobre la importancia de las áreas ecológicas del municipio de Tecolotlán a las 13 candidatas para el certamen de **MISS EARTH JALISCO** solicitada por el director de cultura **Arturo Eliud Saldaña Vázquez**.

Dichas platicas consistieron en dar a conocer a las concursantes la importancia de los recursos naturales que albergan en nuestro municipio, tales como la Presa “El Pochote” y el área natural protegida de la Sierra de Quila. En esta actividad se mencionaron Aspectos de historia de las zonas, la economía que generan, los bienes y servicios que estas áreas proporcionan al ser humano y los impactos que el humano genera.

Dentro del recorrido de la presa el director de Ecología **T.P.D. Juan Manuel Cueva González** propuso como actividad la limpieza del área, donde las candidatas se sumaron y recolectaron la basura que se entraba en el área recreativa para darle una mejor vista al lugar.

En el área natural protegida de Sierra de Quila se llevaron a cabo platicas informativas por el **ING. Everardo Andrade Martínez** sobre la importancia que tiene esta área, los beneficios que genera, los tipos de vegetación y una visita a el manantial que se encuentra dentro de la Ciénega.

